



# Ficha de Dados de Segurança

De acordo com o Regulamento (CE) No 1907/2006

## Suma Bac Conc D10 Conc

Revisão: 2020-10-27

Versão: 05.3

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1 Identificador do produto

**Designação comercial:** Suma Bac Conc D10 Conc

#### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas.

##### Usos identificados:

Unicamente para uso profissional.

AISE-P314 - Desinfectante de superfícies; Processo manual

AISE-P315 - Desinfectante de superfícies; Processo manual de pulverização e enxaguamento

AISE-P301 - Multiusos; Processo manual

AISE-P302 - Multiusos; Processo manual de pulverização e limpeza com um pano

**Utilizações desaconselhadas:** Outros usos identificados não recomendados

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Endereço completo

Diversey Portugal, Unipessoal, Lda

Rua Victor Câmara, Edifício Q61 D. Amélia 1º andar, Lado B, Quinta da Fonte 2770-229 Paço de Arcos, Portugal, Tel: 21 9157000

E-mail: pt.encomendas@diversey.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

Consultar um médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo ou a ficha de dados de segurança)

CIAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel: 800250250

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação de substâncias ou misturas

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Acute 1 (H400)

Aquatic Chronic 2 (H411)

#### 2.2 Elementos do rótulo



**Palavra-sinal:** Perigo.

Contém alquil álcool etoxilado (Trideceth-8), cloreto de didecildimetilamónio (Didecyldimonium Chloride), compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos (Benzalkonium Chloride).

#### Advertências de perigo:

H315 - Provoca irritação cutânea.

H318 - Provoca lesões oculares graves.

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### Recomendações de prudência

P280 - Usar proteção ocular e facial.

P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

#### 2.3 Outros perigos

Outros perigos não são conhecidos.

## Suma Bac Conc D10 Conc

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2 Misturas**

Constituinte(s)	Número CE	Número CAS	Número REACH	Classificação	Notas	Peso por cento
alquil álcool etoxilado	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		10-20
cloreto de didecildimetilamónio	230-525-2	7173-51-5	01-2119945987-15	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	270-325-2	68424-85-1	Dados não disponíveis	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		3-10
alquil álcool etoxilado	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		1-3
carbonato de sódio	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3

Límite(s) de Exposição Profissional, se disponíveis, estão listados na Secção 8.1.

[1] isento: Mistura iónica. Ver Regulamento (CE) 1907/2006, Anexo VI, paragrafo 3 e 4. Este sal está potencialmente presente, ajustado pelo método de cálculo, e incluído na classificação e rotulagem propostos. Cada matéria-prima da mistura iónica está registada, como requerido.

[2] isento: incluído no Anexo IV do Regulamento (CE) 1907/2006.

[3] isento: Anexo V do Regulamento (CE) 1907/2006.

[4] isento: polímero. Ver Artigo 2.º (9) do Regulamento (CE) 1907/2006.

Para o texto completo das frases H e EUH referidas nesta Secção, ver Secção 16.

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros****Inalação:**

Em caso de indisposição, consulte um médico.

**Contacto com a pele:**

Lavar a pele abundantemente com água morna, com um suave fluxo de água. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

**Contacto com os olhos:**

Manter as pálpebras afastadas e enxaguar abundantemente os olhos com água morna durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

**Ingestão:**

Enxaguar a boca. Beber imediatamente 1 copo de água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico.

**Auto-protecção da pessoa que presta os primeiros socorros:**

Considerar uso de equipamento de protecção individual como indicado na subsecção 8.2.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados****Inalação:**

Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.

**Contacto com a pele:**

Provoca irritação.

**Contacto com os olhos:**

Provoca danos graves ou permanentes.

**Ingestão:**

Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.

**4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Nenhuma informação disponível sobre análises clínicas e controlo médico. Informações toxicológica específica relativa às substâncias, se disponível, pode ser encontrado na secção 11.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1 Meios de extinção**

Dióxido de carbono. Pó seco. Jacto de água. Combater os fogos maiores com jacto de água pulverizado ou espuma resistente ao álcool.

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Não são conhecidos riscos especiais.

**5.3 Recomendação para o pessoal de combate a incêndios**

Como em qualquer incêndio, usar equipamento de respiração autónomo e vestuário de protecção adequado, incluindo luvas e equipamento protector para os olhos/face.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Usar um equipamento protector para os olhos/face.

**6.2 Precauções a nível ambiental**

Não permitir que alcance sistemas de esgotos, águas de superfície ou subterrâneas. Não permitir que alcance o solo/terreno para cultivo. Diluir com muita água. Informar as autoridades responsáveis, caso o produto concentrado alcance esgotos, águas de superfície e subterrâneas ou o solo/terreno para cultivo.

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Absorver com material inerte (areia, diatomite, aglutinantes universais, serradura).

**6.4 Remissão para outras secções**

Para equipamento de protecção pessoal ver subsecção 8.2. Para considerações relativas à eliminação ver secção 13.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1 Precauções para um manuseamento seguro****Medidas para prevenir incêndios e explosões:**

Não requer precauções especiais.

**Medidas necessárias para proteger o ambiente:**

Para controlos de exposição ambiental ver a subsecção 8.2.

**Conselhos gerais sobre higiene profissional:**

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Não misturar com outros produtos excepto recomendado pela Diversey. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Evitar o contacto com os olhos. Só utilizar com uma ventilação adequada. Ver secção 8.2, Controlo da exposição / protecção individual.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Armazenar de acordo com a legislação local e nacional. Armazenar em recipiente fechado. Mantenha sempre o produto na sua embalagem original. Evitar a congelação.

Para condições a evitar ver a subsecção 10.4. Para materiais incompatíveis ver a subsecção 10.5.

**7.3 Utilizações finais específicas**

Nenhuma recomendação específica para uso final.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual****8.1 Parâmetros de controlo****Valores limites de exposição profissional**

Valor(es) limite no ar, se disponíveis:

Constituinte(s)	Valor(es) a longo prazo	Valor(es) a curto prazo	Valor(es) máximos
propan-2-ol	200 ppm	400 ppm	

Valores limite biológicos, se disponíveis:

**Procedimentos recomendados de monitorização, se disponíveis:**

Limites de exposição adicional abaixo das condições de uso, se disponível:

**Valores DNEL/DMEL e PNEC****Exposição humana**

DNEL exposição oral- Consumidorl (mg/kg pc)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
cloreto de didecildimetilamónio	-	-	-	-
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	-	-	-	3.4
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
carbonato de sódio	-	-	-	-
propan-2-ol	-	-	-	26

DNEL - Exposição dérmica - Trabalhador

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto	Efeitos sistémicos -	Efeitos locais - Longo	Efeitos sistémicos -
-----------------	------------------------	----------------------	------------------------	----------------------

## Suma Bac Conc D10 Conc

	prazo	Curto prazo (mg/kg pc)	prazo	Longo prazo (mg/kg pc)
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
cloreto de didecildimetilamónio	-	-	-	8.6
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkildimetil, cloretos	-	-	-	5.7
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
carbonato de sódio	-	-	Dados não disponíveis	-
propan-2-ol	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	888

## DNEL exposição dérmica - Consumidor

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc)
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
cloreto de didecildimetilamónio	-	-	-	-
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkildimetil, cloretos	-	-	-	3.4
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
carbonato de sódio	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	-
propan-2-ol	Dados não disponíveis	-	-	319

## DNEL - Exposição por inalação - Trabalhador (mg/m³)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
alquil álcool etoxilado	-	-	-	Dados não disponíveis
cloreto de didecildimetilamónio	-	-	-	18.2
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkildimetil, cloretos	-	-	-	3.96
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
carbonato de sódio	-	-	10	-
propan-2-ol	-	-	-	500

## DNEL exposição por inalação - Consumidor (mg/m³)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	-	-
cloreto de didecildimetilamónio	-	-	-	--
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkildimetil, cloretos	-	-	-	1.64
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
carbonato de sódio	10	-	-	-
propan-2-ol	-	-	-	89

## Exposição ambiental

## Exposição ambiental - PNEC

Constituinte(s)	Águas doce de superfície (mg/l)	Água superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Estação de tratamento de águas residuais (mg/l)
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
cloreto de didecildimetilamónio	0.002	0.0002	0.00029	0.595
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkildimetil, cloretos	0.0009	0.00096	0.00016	0.4
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
carbonato de sódio	-	-	-	-
propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251

## Exposição ambiental - PNEC, continua

Constituinte(s)	Sedimentos, água doce (mg/kg)	Sedimentos, marinhos (mg/kg)	Solo (mg/kg)	Ar (mg/m³)
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
cloreto de didecildimetilamónio	2.82	0.282	1.4	-
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkildimetil, cloretos	12.27	13.09	7	-
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
carbonato de sódio	-	-	-	-
propan-2-ol	552	552	28	-

## 8.2 Controlo de exposição

A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na subsecção 1.2 da ficha de dados de segurança. Se disponível, consultar as instruções de aplicação e manuseamento, na ficha técnica de informação do produto.

## Suma Bac Conc D10 Conc

Nesta secção estão assumidas as condições normais de uso

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto não diluído :  
Atividades cobertas, tais como enchimento e transferência de produto para equipamento de aplicação, frascos ou baldes

**Controlos técnicos adequados:** Se o produto for diluído por um sistema de doseamento específico não haverá risco de salpicos ou contacto direto com a pele, não é necessário equipamento de proteção pessoal como descrito nesta secção.

**Controlos organizacionais adequados:** Evitar contacto direto e/ou onde houver possibilidade de salpicos. Formar os funcionários.

**Equipamento de proteção pessoal**

**Proteção dos olhos/cara:**

**Proteção das mãos:**

Óculos de segurança ou óculos de proteção (EN166).

Luvas de proteção, resistentes aos químicos (EN 374). Verificar instruções dadas pelo fornecedor de luvas, relacionadas com a permeabilidade e tempo de ruptura. Considerar as condições locais específicas de uso, tais como o risco de salpicos, cortes, tempo de contacto e temperatura.

Aconselhável luvas quando contacto prolongado: Material: borracha de butilo Tempo de penetração:  $\geq 480$  min Espessura do material:  $\geq 0.7$  mm

Aconselhável luvas para proteção contra salpicos: Material: borracha de nitrilo Tempo de penetração:  $\geq 30$  min Espessura do material:  $\geq 0.4$  mm

Por indicação do fornecedor de luvas de proteção pode ser escolhido um tipo diferente de qualidade semelhante.

**Proteção do corpo:**

**Proteção respiratória:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Controlos de exposição ambiental:**

Não permitir que o produto seja enviado para a rede de esgotos ou valas de drenagem sem diluição ou neutralização prévias.

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto diluído :

**Concentração máxima recomendada (%):** 2

**Controlos técnicos adequados:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Controlos organizacionais adequados:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Equipamento de proteção pessoal**

**Proteção dos olhos/cara:**

**Proteção das mãos:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Enxaguar e secar as mãos após manuseamento do produto. Em caso de contacto prolongado torna-se necessário proteção para a pele.

**Proteção do corpo:**

**Proteção respiratória:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Controlos de exposição ambiental:**

Em condições normais de uso não são necessárias medidas especiais.

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

A informação nesta secção refere-se ao produto, a não ser que se especifique que os dados listados são relativos à substância.

	Método / comentários
<b>Estado físico:</b> Líquido	
<b>Cor:</b> Transparente, Púrpura	
<b>Odor:</b> Produto específico	
<b>Limiar olfativo:</b> Não aplicável	
<b>pH</b> $\approx$ 11 (puro)	ISO 4316
<b>Ponto de fusão/Ponto de congelação (°C):</b> Não determinado	Não relevante para a classificação do produto
<b>Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição (°C):</b> Não determinado	Ver dados da substância

Dados da substância, ponto de ebulição

Constituinte(s)	Valor (°C)	Método	Pressão atmosférica (hPa)
alquil álcool etoxilado	> 200	Método não disponível	
cloreto de dodecildimetilamónio	110		
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	> 107	Método não disponível	
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis		
carbonato de sódio	1600	Método não disponível	1013
propan-2-ol	82	Método não disponível	1013

**Inflamabilidade (líquido):** Não inflamável.

**Ponto de inflamação (°C):** > 93 °C

**Combustão contínua:** Não aplicável.

(Manual de Testes e Critérios da ONU, secção 32, L.2)

**Método / comentários**

câmara fechada

## Suma Bac Conc D10 Conc

**Taxa de evaporação:** Não determinado

Não relevante para a classificação do produto

**Inflamabilidade (sólido, gás):** Não aplicável a líquidos**Limite superior/inferior de inflamabilidade (%):** Não determinado

Ver dados da substância

Dados da substância, limites de inflamabilidade ou explosão, se disponível

Constituinte(s)	Limite inferior (% vol)	Limite superior (% vol)
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkildimetil, cloretos	-	-
propan-2-ol	2	13

**Método / comentários****Pressão de vapor:** Não determinado

Ver dados da substância

Dados da substância, pressão de vapor

Constituinte(s)	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
alquil álcool etoxilado	Insignificante	Método não disponível	20-25
cloreto de didecildimetilamónio	Dados não disponíveis		
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkildimetil, cloretos	2300	Método não disponível	20
alquil álcool etoxilado	< 100		
carbonato de sódio	Insignificante		
propan-2-ol	4200	Método não disponível	20

**Método / comentários****Densidade do vapor:** Não determinadoNão aplicável, dados de pressão de vapor não disponíveis Não relevante para a classificação do produto  
OECD 109 (EU A.3)**Densidade relativa:** ≈ 1.03 (20°C)**Solubilidade em/Miscibilidade com Água:** Totalmente miscível

Dados da substância, solubilidade em água

Constituinte(s)	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
alquil álcool etoxilado	Solúvel	Método não disponível	20
cloreto de didecildimetilamónio	Dados não disponíveis		
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkildimetil, cloretos	Solúvel	Método não disponível	
alquil álcool etoxilado	Parcialmente solúvel	Método não disponível	20
carbonato de sódio	210-215	Método não disponível	20
propan-2-ol	Solúvel	Método não disponível	

Dados da substância, coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow): ver subsecção 12.3

**Método / comentários****Temperatura de auto-ignição:** Não determinado**Temperatura de decomposição:** Não aplicável.**Viscosidade:** ≈ 40 mPa.s (20°C)**Propriedades explosivas:** Não explosivo.**Propriedades oxidantes:** Não é oxidante.

Não explosivo, baseado nas propriedades das substâncias

Não comburentes, baseado nas propriedades das substâncias

**9.2 Outras informações****Tensão superficial (N/m):** Não determinado**Corrosão para metais:** Não corrosivo

Não relevante para a classificação do produto

Dados da substância, constante de dissociação, se disponível

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade****10.1 Reactividade**

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidos perigos de reactividade.

**10.2 Estabilidade química**

Estável em condições normais de armazenamento e uso.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas**

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidas reacções perigosas.

**10.4 Condições a evitar**

Não são conhecidas em condições normais de armazenamento e uso.

**10.5 Materiais incompatíveis**

Reage com ácidos.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Dados da mistura.

#### Cálculo das ATE(s) relevantes:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

ATE - Cutânea (mg/kg): >2000

#### Corrosão e irritação cutânea

**Resultado:** Skin irritant 2

**Espécie:** Coelho

**Método** OECD 404 (EU B.4)

: Dados da substância, quando relevantes e disponíveis..

#### Toxicidade aguda

Toxicidade aguda por via oral

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
alquil álcool etoxilado	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Ratazana	OECD 423 (EU B.1 tris)	
cloreto de didecildimetilamónio	LD <sub>50</sub>	238	Ratazana	Método não disponível	
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	LD <sub>50</sub>	398	Ratazana		
alquil álcool etoxilado	LD <sub>50</sub>	> 2000	Ratazana	OECD 423 (EU B.1 tris)	
carbonato de sódio	LD <sub>50</sub>	2800	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)	
propan-2-ol	LD <sub>50</sub>	3570	Ratazana	Método não disponível	

Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
alquil álcool etoxilado	LD <sub>50</sub>	> 2000	Coelho	Método não disponível	
cloreto de didecildimetilamónio		Dados não disponíveis			
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	LD <sub>50</sub>	3412	Coelho	Método não disponível	
alquil álcool etoxilado	LD <sub>50</sub>	> 2000	Ratazana	Método não disponível	
carbonato de sódio	LD <sub>50</sub>	> 2000	Coelho	Método não disponível	
propan-2-ol	LD <sub>50</sub>	> 2000	Coelho	Método não disponível	

Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			
cloreto de didecildimetilamónio		Dados não disponíveis			
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos		Dados não disponíveis			
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			
carbonato de sódio	LC <sub>50</sub>	> 2.3 (pó)		Peso da evidência	2
propan-2-ol	LC <sub>50</sub>	> 25 (vapor)	Ratazana	OECD 403 (EU B.2)	6

#### Irritação e corrosão

Corrosão e irritação cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
alquil álcool etoxilado	Não irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
cloreto de didecildimetilamónio	Corrosivo	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	Corrosivo	Coelho	Método não disponível	
alquil álcool etoxilado	Não irritante	Coelho	Peso da evidência Teste não segue as directrizes.	
carbonato de sódio	Não irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	

## Suma Bac Conc D10 Conc

propan-2-ol	Não irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)
-------------	---------------	--------	-------------------

## Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
alquil álcool etoxilado	Danos graves	Coelho	Método não disponível	
cloreto de didecildimetilamónio	Danos graves			
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	Danos graves		Método não disponível	
alquil álcool etoxilado	Danos graves	Coelho	Peso da evidência Teste não segue as directrizes	
carbonato de sódio	Irritante	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	
propan-2-ol	Irritante	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	

## Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis			
cloreto de didecildimetilamónio	Dados não disponíveis			
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	Dados não disponíveis			
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis			
carbonato de sódio	Dados não disponíveis			
propan-2-ol	Dados não disponíveis			

## Sensibilização

## Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
alquil álcool etoxilado	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	Método não disponível	
cloreto de didecildimetilamónio	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alquil álcool etoxilado	Não sensibilizante	Porquinho da Índia		
carbonato de sódio	Não sensibilizante		Método não disponível	
propan-2-ol	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

## Sensibilização por inalação

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis			
cloreto de didecildimetilamónio	Dados não disponíveis			
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	Dados não disponíveis			
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis			
carbonato de sódio	Dados não disponíveis			
propan-2-ol	Dados não disponíveis			

## Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade na reprodução)

## Mutagenicidade

Constituinte(s)	Resultado (in-vitro)	Método (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método (in-vivo)
alquil álcool etoxilado	Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos	método não disponível	Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos	Método não disponível
cloreto de didecildimetilamónio	Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476	Dados não disponíveis	
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473	Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 474 (EU B.12)
alquil álcool etoxilado	Nenhuma evidência de mutagenicidade	OECD 471 (EU	Nenhuma evidência de	Peso da



## Suma Bac Conc D10 Conc

		B.12/13)	mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	evidência
carbonato de sódio	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
propan-2-ol	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 474 (EU B.12)

## Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
alquil álcool etoxilado	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, peso da evidência.
cloreto de didecildimetilamónio	Dados não disponíveis
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	Dados não disponíveis
alquil álcool etoxilado	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, peso da evidência.
carbonato de sódio	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, peso da evidência.
propan-2-ol	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.

## Efeitos tóxicos na reprodução

Constituinte(s)	Parâmetro	Efeito específico	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Comentários e outros efeitos reportados
alquil álcool etoxilado	NOAEL	efeitos teratogénicos	> 50	Ratazana	Não conhecido		Não se conhecem efeitos significativos ou perigos críticos
cloreto de didecildimetilamónio			Dados não disponíveis				
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos			Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado			-		Peso da evidência		Não existem evidências na toxicidade da reprodução Não existem evidências nos efeitos teratogénicos
carbonato de sódio			Dados não disponíveis				
propan-2-ol			Dados não disponíveis				

## Toxicidade por dose repetida

## Toxicidade oral sob-aguda ou sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
cloreto de didecildimetilamónio		Dados não disponíveis				
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos		Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				
propan-2-ol		Dados não disponíveis				

## Toxicidade dérmica sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
cloreto de didecildimetilamónio		Dados não disponíveis				
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos		Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				
propan-2-ol		Dados não disponíveis				

## Toxicidade por inalação sub-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados

## Suma Bac Conc D10 Conc

alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
cloreto de didecildimetilamónio		Dados não disponíveis				
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos		Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				
propan-2-ol		Dados não disponíveis				

## Toxicidade crónica

Constituinte(s)	Via de exposição	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados	Comentários
alquil álcool etoxilado	Oral	NOAEL	50	Ratazana	Método não disponível	24 meses	Efeitos no peso dos órgãos	
cloreto de didecildimetilamónio			Dados não disponíveis					
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos			Dados não disponíveis					
alquil álcool etoxilado			Dados não disponíveis					
carbonato de sódio			Dados não disponíveis					
propan-2-ol			Dados não disponíveis					

## STOT - exposição única

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
alquil álcool etoxilado	Não aplicável
cloreto de didecildimetilamónio	Dados não disponíveis
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	Dados não disponíveis
alquil álcool etoxilado	Não aplicável
carbonato de sódio	Dados não disponíveis
propan-2-ol	Sistema nervoso central

## STOT - exposição repetida

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
alquil álcool etoxilado	Não aplicável
cloreto de didecildimetilamónio	Dados não disponíveis
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	Dados não disponíveis
alquil álcool etoxilado	Não aplicável
carbonato de sódio	Dados não disponíveis
propan-2-ol	Sistema nervoso central

## Perigo de aspiração

Substâncias com um perigo de aspiração (H304), se houver, estão listadas na secção 3. Se relevante, ver secção 9 para viscosidade dinâmica e densidade relativa do produto.

## Potencial efeitos adversos na saúde e sintomas

Efeitos e sintomas relacionados com o produto, se existirem, estão listados na subsecção 4.2.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

## 12.1 Toxicidade

Dados não disponíveis para a mistura.

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:

## Toxicidade aquática a curto prazo

Toxicidade aquática a curto prazo- peixe

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
alquil álcool etoxilado	LC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
cloreto de didecildimetilamónio	LC <sub>50</sub>	0.97	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	LC <sub>50</sub>	0.515	<i>Peixe</i>	Método não disponível	96

alquil álcool etoxilado	LC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
carbonato de sódio	LC <sub>50</sub>	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Método não disponível	96
propan-2-ol	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Método não disponível	48

## Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
alquil álcool etoxilado	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, estático	48
cloreto de didecildimetilamónio	EC <sub>50</sub>	0.053	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	EC <sub>50</sub>	0.016	<i>Dáfnia</i>	Método não disponível	48
alquil álcool etoxilado	EC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
carbonato de sódio	EC <sub>50</sub>	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Método não disponível	96
propan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método não disponível	48

## Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
alquil álcool etoxilado	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, estático	72
cloreto de didecildimetilamónio	EC <sub>50</sub>	0.053	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	EC <sub>50</sub>	0.02	<i>Selenastrum capricornutum</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
alquil álcool etoxilado	EC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
carbonato de sódio		Dados não disponíveis			
propan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Método não disponível	72

## Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-
cloreto de didecildimetilamónio		Dados não disponíveis			-
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos		Dados não disponíveis			-
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-
carbonato de sódio		Dados não disponíveis			-
propan-2-ol		Dados não disponíveis			-

## Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Inóculo	Método	Tempo de exposição
alquil álcool etoxilado	EC <sub>10</sub>	> 10000	<i>Lodo ativado</i>	DIN 38412 / Part 8	17 hora(s)
cloreto de didecildimetilamónio		Dados não disponíveis			
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	EC <sub>20</sub>	5	<i>Lodo ativado</i>	OECD 209	0.5 hora(s)
alquil álcool etoxilado	EC <sub>50</sub>	140	<i>Lodo ativado</i>	Peso da evidência	17 hora(s)
carbonato de sódio		Dados não disponíveis			
propan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Lodo ativado</i>	Método não disponível	

## Toxicidade aquática a longo prazo

## Toxicidade aquática a longo prazo - peixes

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
cloreto de didecildimetilamónio		Dados não disponíveis				

## Suma Bac Conc D10 Conc

compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkuildimetil, cloretos		Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado	NOEC	1.73	<i>Not specified</i>	QSAR Peso da evidência	96 hora(s)	
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				
propan-2-ol		Dados não disponíveis				

## Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
cloreto de didecildimetilamónio	NOEC	> 0.01-0.1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dia(s)	
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkuildimetil, cloretos	NOEC	0.025	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dia(s)	
alquil álcool etoxilado	NOEC	1.36	<i>Daphnia magna</i>	QSAR Peso da evidência	21 dia(s)	
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				
propan-2-ol		Dados não disponíveis				

## Toxicidade em meio aquático para outros organismos bentónicos aquáticos, incluindo organismos que habitam no sedimento, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw sedimento)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-	
cloreto de didecildimetilamónio		Dados não disponíveis			-	
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkuildimetil, cloretos		Dados não disponíveis			-	
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-	
carbonato de sódio		Dados não disponíveis			-	
propan-2-ol		Dados não disponíveis			-	

## Toxicidade terrestre

## Toxicidade terrestre - minhocas, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
alquil álcool etoxilado	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>		-	
cloreto de didecildimetilamónio		Dados não disponíveis			-	
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkuildimetil, cloretos		Dados não disponíveis			-	
alquil álcool etoxilado	LD <sub>50</sub>	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
carbonato de sódio		Dados não disponíveis			-	
propan-2-ol		Dados não disponíveis			-	

## Toxicidade terrestre - estação de tratamento de águas residuais, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
alquil álcool etoxilado	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208	-	
cloreto de didecildimetilamónio		Dados não disponíveis			-	
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkuildimetil, cloretos		Dados não disponíveis			-	
alquil álcool etoxilado	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Triticum aestivum</i> <i>Lepidium sativum</i> <i>Brassica alba</i>	OECD 208	-	
carbonato de sódio		Dados não disponíveis			-	
propan-2-ol		Dados não disponíveis			-	

## Suma Bac Conc D10 Conc

Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos observados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-	
cloreto de didecildimetilamónio		Dados não disponíveis			-	
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos		Dados não disponíveis			-	
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-	
carbonato de sódio		Dados não disponíveis			-	
propan-2-ol		Dados não disponíveis			-	

Toxicidade terrestre - insectos benéficos, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos observados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-	
cloreto de didecildimetilamónio		Dados não disponíveis			-	
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos		Dados não disponíveis			-	
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-	
carbonato de sódio		Dados não disponíveis			-	
propan-2-ol		Dados não disponíveis			-	

Toxicidade terrestre - bactérias do solo, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos observados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-	
cloreto de didecildimetilamónio		Dados não disponíveis			-	
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos		Dados não disponíveis			-	
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-	
carbonato de sódio		Dados não disponíveis			-	
propan-2-ol		Dados não disponíveis			-	

**12.2 Persistência e degradabilidade****Degradação abioticamente**

Degradação abiótica - fotodegradação no ar, se disponível:

Degradação abiótica - hidrólise, se disponível:

Constituinte(s)	Tempo de vida médio em água doce	Método	Avaliação	Comentários
carbonato de sódio	Dados não disponíveis		Rapidamente hidrolisável	

Degradação abiótica - outros processos, se disponível:

**Biodegradabilidade**

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

Constituinte(s)	Inóculo	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Avaliação
alquil álcool etoxilado	Lodo activado, aeróbia	CO <sub>2</sub> produção	> 60 % em 28 dia(s)	OECD 301B	Facilmente biodegradável
cloreto de didecildimetilamónio		Diminuição do oxigénio	> 60%	OECD 301D	Facilmente biodegradável
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos		Diminuição do oxigénio	> 60%	Por analogia	Facilmente biodegradável
alquil álcool etoxilado		CO <sub>2</sub> produção	> 60 % em 28 dia(s)	OECD 301B	Facilmente biodegradável
carbonato de sódio					Não aplicável (substância inorgânica)
propan-2-ol			95 % em 21 dia(s)	OECD 301E	Facilmente biodegradável

## Suma Bac Conc D10 Conc

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

**12.3 Potencial de bioacumulação**

Coefficiente de divisão n-octanol/água (log Kow)

Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários
alquil álcool etoxilado	-		Não é esperada bioacumulação	
cloreto de didecildimetilamónio	Dados não disponíveis			
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkildimetil, cloretos	2.88	OECD 107	Não é esperada bioacumulação	
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis		Não relevante, não é bioacumulável	
carbonato de sódio	Dados não disponíveis		Não é esperada bioacumulação	
propan-2-ol	0.05	OECD 107	Não é esperada bioacumulação	

Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
alquil álcool etoxilado	-			Não é esperada bioacumulação	
cloreto de didecildimetilamónio	2.1		método não disponível	Não é esperada bioacumulação	
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkildimetil, cloretos	0.5		método não disponível	Não é esperada bioacumulação	
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis				
carbonato de sódio	Dados não disponíveis			Não é esperada bioacumulação	
propan-2-ol	Dados não disponíveis				

**12.4 Mobilidade no solo**

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

Constituinte(s)	Coefficiente de adsorção Log Koc	Coefficiente de dessorção Log Koc(des)	Método	Tipo de solo/sedimento	Avaliação
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis				Imobilidade em solos ou sedimentos
cloreto de didecildimetilamónio	Dados não disponíveis				
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkildimetil, cloretos	Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis				
carbonato de sódio	Dados não disponíveis				Potencial de mobilidade em solos, solubilidade em água
propan-2-ol	Dados não disponíveis				Potencial de mobilidade em solos, solubilidade em água

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

As substâncias que cumprem os critérios PBT e mPmB, se existem, estão listados na secção 3.

**12.6 Outros efeitos adversos**

Não são conhecidos outros efeitos adversos.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1 Métodos para o tratamento de resíduos**

**Resíduos de desperdícios/produto não utilizado:** O conteúdo concentrado ou a embalagem contaminada deve ser eliminada por uma empresa certificada ou com licença. A eliminação de resíduos na rede de esgotos não é recomendada. O material da embalagem limpo é adequado para a valorização energética ou reciclagem, em conformidade com a legislação local.

**Lista Europeia de resíduos:** 20 01 29(\*) - Detergentes contendo substâncias perigosas.

**Embalagem vazia**

**Recomendações:** Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

**Produtos de limpeza adequados:** Água, se necessário, com agentes de limpeza.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

**Transporte terrestre (ADR/RID), Transporte marítimo (IMDG), Transporte por via aérea (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 Número ONU:** 3082**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

Matéria perigosa do ponto de vista do ambiente, líquida, n.s.a. ( cloreto de alquildimetilbenzilamónio , cloreto de didecildimetilamonio )  
 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. ( alkyldimethylbenzylammoniumchloride , didecyltrimethylammoniumchloride )

**14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte:****Classe de perigo para efeitos de transporte (e riscos subsidiários):** 9**14.4 Grupo de embalagem:** III**14.5 Perigos para o ambiente:****Perigoso para o ambiente:** Sim**Poluente marinho:** Sim**14.6 Precauções especiais para o utilizador:** Não conhecidas.**14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC:** O produto não é transportado em Navios-Cisterna.**Outras informações relevantes:****ADR****Código de classificação:** M6**Código de restrição de utilização do túnel:** -**Número de identificação de perigo:** 90**IMO/IMDG****EmS:** F-A, S-F

O produto foi classificado, rotulado e embalado de acordo com os requisitos do ADR e o estipulado no Código IMDG

Os Regulamentos de transporte contêm disposições específicas para embalagens de mercadorias perigosas em pequenas quantidades, classificadas com UN3077 ou UN3082

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamento UE:**

- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 - REACH
- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 - CLP
- Regulamento (CE) n.º 648/2004 - Regulamento relativo aos detergentes
- Regulamento (UE) N.º 528/2012 relativo a produtos biocidas

**Autorizações e restrições (Regulamento (CE) N° 1907/2006, Título VII e Título VIII respectivamente):** Não aplicável.

UFI: VQE3-W0HG-A001-WQSY

**Constituintes de acordo com o Regulamento de detergentes nº 648/2004 CE**tensoativos não-iónicos  
desinfetantes

5 - 15 %

O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) n° 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.

**15.2 Avaliação de segurança química**

A avaliação de segurança química não foi realizada á mistura

**SECÇÃO 16: Outras informações**

*A informação constante neste documento corresponde ao estado atual dos nossos conhecimentos e da nossa experiência com o produto. No entanto, não constitui uma garantia para quaisquer características específicas do produto, e não estabelece um contrato legalmente vinculativo*

**Código FDS:** MSDS3987**Versão:** 05.3**Revisão:** 2020-10-27

**Suma Bac Conc D10 Conc****Razão para a revisão:**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:, 1, 8, 15, 16

**Procedimento de classificação**

A classificação da mistura é baseada geralmente no método de cálculo, utilizando os dados das substâncias, como requerido pelo Regulamento (CE) No 1272/2008. Se estiver disponível os dados de certas classificações sobre a mistura ou, por exemplo, princípios ou peso da evidência de ponte pode ser usado para a classificação, e estará indicado nas secções relevantes da Ficha de Segurança. Consulte a secção 9 para propriedades físico-químicas, secção 11 para informação toxicológica ea secção 12 para informação ecológica.

**Texto completo das frases H e EUH mencionado na secção 3:**

- H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H302 - Nocivo por ingestão.
- H303 - Pode ser nocivo por ingestão.
- H312 - Nocivo em contacto com a pele.
- H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H318 - Provoca lesões oculares graves.
- H319 - Provoca irritação ocular grave.
- H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Abreviações e acrónimos:**

- AISE - Associação Internacional de Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza
- DNEL - Níveis derivados de exposição sem efeitos
- EUH - CLP Frases de perigo específico
- PBT- Persistente, Biocumulável e Tóxico
- PNEC - Concentração previsível sem efeitos
- Número REACH - Número de registo REACH, sem parte específica do fornecedor
- mPmB - Muito persistente e muito biocumulável
- ATE- Estimativas da toxicidade aguda
- DL50 - dose letal, 50%
- CL50 - concentração letal, 50%
- CE50 - concentração efetiva, 50%
- NOEL - Nível sem efeitos observáveis
- NOAEL - Nível sem efeitos adversos observáveis
- OCDE - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**